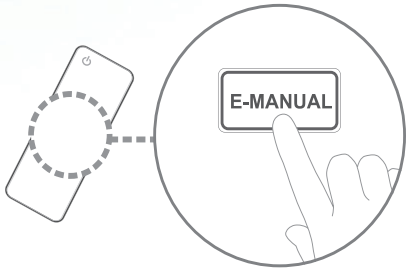
SAMSUNG

E-MANUAL



imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____

ÍNDICE

Configuração de Canais

- Usando o botão INFO (guia Agora & Próximo) 1
- Usando o menu de Canais 2
- Memorização de canais 16
- Outras funções 18

FUNÇÕES BÁSICAS

- Como alterar o modo de imagem predefinido 20
- Ajuste de configurações de imagem 21
- Como alterar as opções de imagem 27
- Como alterar o modo de som predefinido 34
- Configuração do Som 35

Funções Preferenciais

- Ajuste da Hora 41
- Uso do Sleep Timer 43
- Temporizador para ligar / desligar 44
- Bloqueio de Canais 47
- Picture-In-Picture (PIP) 49
- Soluções Econômicas 51
- Outras funções 53
- Menu de Suporte 59

FUNÇÕES AVANÇADAS

- Usando Meu conteúdo 66
- Conexão de um dispositivo USB 67
- Exibição na tela 72
- Música 73
- Fotos 75
- Meu conteúdo - Funções Adicionais 76

APÊNDICE

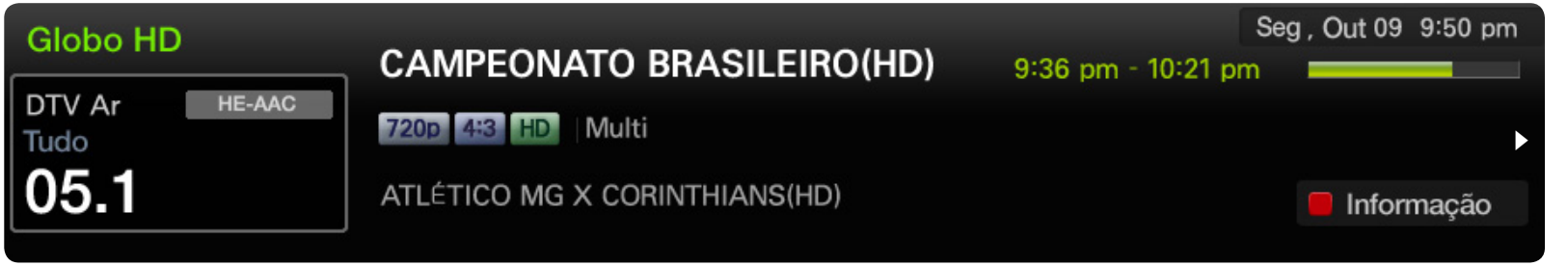
- Solução de problemas 79
- Trava antifurto Kensington 96
- Licença 98

❑ Usando o botão INFO (guia Agora & Próximo)

A tela identifica o canal atual e o status de determinadas definições de áudio-vídeo.

O guia Agora & Próximo mostra informações sobre os programas diários de cada canal da TV de acordo com o horário de transmissão.

- Use os botões ◄, ► para visualizar informações do programa desejado enquanto assiste ao canal.



● A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

❑ Usando o menu de Canais

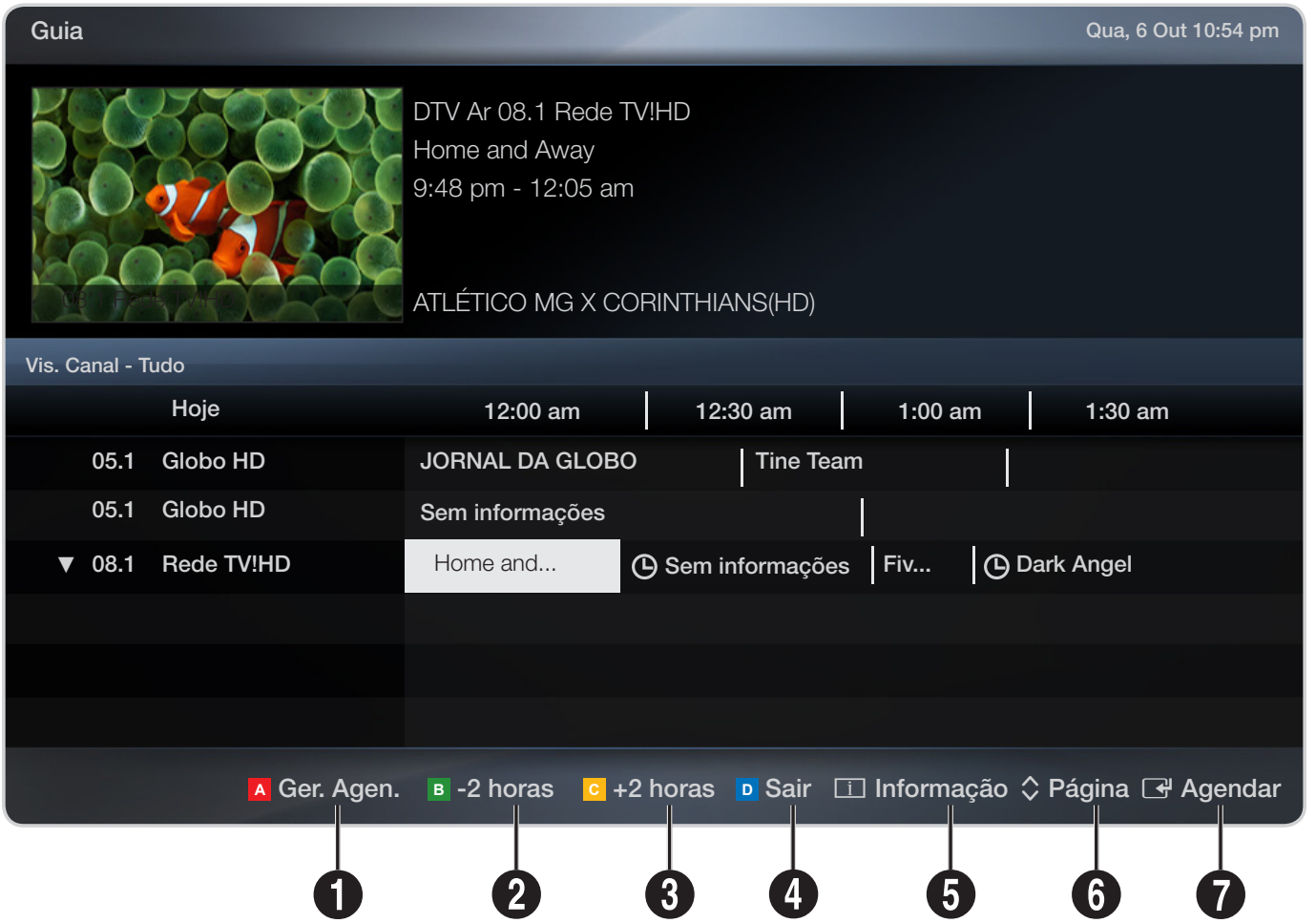
Pressione o botão **CONTENT** para selecionar **Ver TV** e, em seguida, selecione o menu desejado. Cada tela será exibida.

■ Guia

As informações do EPG (Guia de Programação Eletrônica) são fornecidas pelas redes responsáveis pela transmissão digital. Ao utilizar a programação fornecida pelas redes, é possível especificar com antecedência programas que deseja assistir para que a TV mude automaticamente para o canal desejado no horário especificado. Dependendo do status de um canal, o campo de programas pode estar em branco ou desatualizado.

● A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

Uso do Guia



● A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

❶ A Vermelho (**Ger. Agen.**): Direciona para a **Lista de programaç.** no **Gerenciador Agendam.**.

❷ B Verde (**-2 horas**): exibição da lista de programas exibidos 2 horas antes.

❸ C Amarelo (**+2 horas**): exibição da lista de programas que serão exibidos em 2 horas.

❹ D Azul (**Sair**): Sai do guia.

❺ [i] (**Informação**): exibe detalhes do programa selecionado.

❻ ◇ (**Página**): vai para a página anterior ou para a página seguinte.

❼ ↵ (**Assistir / Agendar**)

- Ao selecionar o programa atual, é possível assistir o programa selecionado.
- Ao selecionar um programa futuro, é possível fazer a reserva para assisti-lo. Para cancelar o agendamento, pressione o botão **ENTER** ↵ novamente e selecione **Cancelar Agendamentos**.

Gerenciador Agendam.

Cancele ou configure **Temporizador Visual.** para exibir o canal desejado no horário pretendido.

Usando Temporizador Visual.

É possível definir que um canal desejado seja exibido automaticamente no horário pretendido. Primeiro ajuste o horário atual para utilizar essa função.

1. Pressione o botão **ENTER** para adicionar o agendamento manual.
2. Pressione o botão ◄/►/▲/▼ para definir a **Antena**, **Canal**, **Repetir**, **Data**, **Hora de Início**.
   - **Antena**: Selecione o sinal de transmissão desejado.
   - **Canal**: Selecione o canal desejado.

- **Repetir**: Selecione **Uma vez**, **Manual**, **Sáb~Dom**, **Seg~Sex** ou **Diário** para definir a opção desejada. Se você selecionar **Manual**, poderá definir o dia que deseja.

  A marca (✓) indica que o dia foi selecionado.

- **Data**: É possível definir a data desejada.

  Está disponível ao selecionar **Uma vez** em **Repetir**.

- **Hora de Início**: É possível definir o horário inicial desejado.

Se você quiser editar ou cancelar o agendamento, selecione o agendamento reservado na **Lista de programaç.** e selecione **Editar** ou **Canc. Agendamentos**.

Lista de Canais

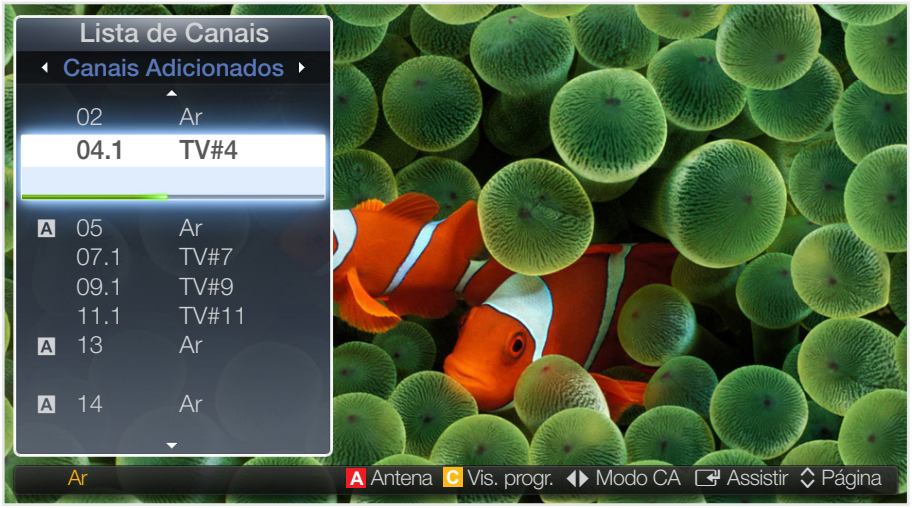
Você pode exibir informações sobre os canais, **Canais Adicionados** ou **Favoritos 1-5**.

Ao pressionar o botão **CH LIST** no controle remoto, a tela **Lista de Canais** será exibida.

- **Canais Adicionados**: Exibe todos os canais adicionados.
- **Favoritos 1-5**: Exibe todos os canais favoritos.

  Favoritos 1-5 será exibido ao definir **Adicionar aos favoritos**.

  Se você desejar exibir os canais favoritos adicionados, pressione o botão **CH LIST** e use o botão ◀▶ (**Modo Canal**) para mover **Favoritos 1-5**.



● A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

Uso dos botões coloridos com a **Lista de Canais**

- A Vermelho (**Antena**): Troca para **Ar** ou **Cabo**.
- C Amarelo (**Vis. progr. / Vis. Canal**): Exibe o programa quando o canal digital é selecionado. Volta à exibição do canal.
- ◀▶ (**Modo Canal**): Direciona para **Favoritos 1-5** quando **Adicionar aos favoritos** estiver definido.

  Ao pressionar o botão C (**Vis. progr.**), será possível ir para outros canais usando o botão L(**Canal**).

- ⏎ (**Assistir / Informação**): Exibe o canal selecionado. / exibe detalhes do programa selecionado.
- ▲▼ (**Página**): Vai para a página anterior ou para a página seguinte.

Ícones de exibição de status de canal

Ícone	Operações
A	Um canal analógico.
	Um programa reservado.
	Um canal bloqueado.

Como usar o Temporizador Visual. na Lista de Canais (somente canais digitais)

Ao configurar **Temporizador Visual.** na **Lista de Canais**, será possível definir somente o programa em **Vis. progr.**.

1. Pressione o botão **CH LIST** e, em seguida, selecione um canal digital desejado.
2. Pressione o botão C (**Vis. progr.**).
3. Pressione os botões ▲ / ▼ para selecionar o programa desejado e, em seguida, pressione o botão **ENTER** (**Informação**) ou **INFO**.
4. Selecione **Temporizador Visual.** e, em seguida, pressione o botão **ENTER** ao finalizar.

Se quiser cancelar **Temporizador Visual.**, siga as etapas de 1 a 3. Selecione **Canc. Agendamentos**.

Gerenc. de Canais

É possível editar o canal de acordo com a sua preferência.

- (📡) **Canal adic.**: exibe todos os canais adicionados.
- (📡) **Todos os canais**: exibe todos os canais disponíveis no momento.
- (⭐) **Favorito 1**-**5**: Exibe os canais favoritos.

● A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

Usando os botões coloridos com o **Gerenc. de Canais**.

- **A** Vermelho (**Antena**): troca para **Ar** ou **Cabo**.
- **D** Azul (**Classif.**): Altera a lista classificada por número ou nome.

Ícones de exibição de status de canal

Ícone	Operações
A	Um canal analógico.
✓	Um canal selecionado.
★	Um canal definido como favorito.
🔒	Um canal bloqueado.
	Exibe o menu de opções do **Gerenc. de Canais**.

Menu de opções do Gerenc. de Canais TOOLS

Defina cada canal usando as opções do menu de **Gerenc. de Canais** (**Assistir**, **Adicionar aos favoritos / Edit. favoritos**, **Bloquear / Desbloquear**, **Edição do nome do canal**, **Adicionar/Excluir**, **Desmarcar Tudo**, **Selecionar Tudo**). Os itens do menu de opções podem ser diferentes dependendo do status do canal.

1. Selecione um canal e pressione o botão **TOOLS**.
2. Selecione uma função e altere suas configurações.

- **Assistir**: Assista ao canal selecionado.
- **Adicionar aos favoritos / Edit. favoritos**: Define os canais que você assiste frequentemente como favoritos.

  1. Selecione **Adicionar aos favoritos** / **Edit. favoritos** e, em seguida, pressione o botão **ENTER**↵.

     Se o canal já tiver sido adicionado como um canal favorito, **Edit. favoritos** será mostrado.

  2. Pressione o botão **ENTER**↵ para selecionar **Favoritos 1**-**5** e, em seguida, pressione o botão **OK**.

     Um canal favorito pode ser adicionado em vários Favoritos entre **Favoritos 1**-**5**.

- **Bloquear / Desbloquear**: Bloqueia um canal para que não seja possível selecioná-lo e visualizá-lo.

  NOTA

  - Esta função estará disponível somente quando **Bloqueio de Canal** estiver configurado como **Ligado**.
  - A tela de entrada da Senha aparecerá. Digite a sua senha de 4 dígitos. O padrão é "0-0-0-0". Altere a Senha utilizando a opção **Mudar Senha**.

- **Edição do nome do canal** (apenas para canais analógicos): Dê ao canal o nome que você desejar.

- **Adicionar / Excluir**: Adiciona ou exclui um canal para exibir somente os canais desejados.

  NOTA

  - Todos os canais excluídos serão exibidos no menu **Todos os canais**.
  - Um canal acinzentado indica que o canal foi excluído.
  - O menu **Adicionar** é exibido apenas para os canais excluídos.

- **Desmarcar Tudo**: Desmarca a seleção de todos os canais selecionados.

  É possível selecionar **Desmarcar Tudo** apenas quando um ou mais canais estiverem selecionados.

- **Selecionar Tudo**: Seleciona todos os canais na lista de canais.

❑ Memorização de Canais

MENU → Canal → ENTER

■ Antena (Ar / Cabo) TOOLS

Antes da TV iniciar a memorização dos canais disponíveis, você deverá especificar o tipo de fonte de sinal conectada à TV (isto é, Ar ou sistema de Cabo).

Prog. Automática

Procura automaticamente um canal e armazena na TV.

- **Ar**: Sinal de antena aéreo.
- **Cabo**: Sinal de cabo.

NOTA

- Os números de programas alocados automaticamente talvez não correspondam aos números reais ou desejados dos programas. Se um canal estiver bloqueado, a janela de entrada de senha será exibida.
- Se a antena estiver conectada à ANT 2 IN (CABLE), selecione **Cabo** e se estiver conectada à ANT 1 IN (AIR), selecione **Ar**.
- Se ANT 1 IN e ANT 2 IN estiverem conectadas, selecione **Ar** e **Cabo**.

Como interromper a programação automática

1. Pressione o botão **ENTER**↵
2. Uma mensagem irá perguntar **Parar Programação Automática?** Selecione a opção **Sim** pressionando o botão ◀ ou ▶.
3. Pressione o botão **ENTER**↵

❑ Outras funções

■ Sintonia Fina

(apenas para canais analógicos)

Se a recepção for clara, você não precisa fazer a sintonia fina do canal, já que isso é feito automaticamente durante a operação de busca e armazenamento. Se o sinal estiver fraco ou distorcido, faça a sintonia fina do canal manualmente.

- Selecione **Sintonia Fina** no menu **Canal**.

Os canais com a sintonização fina ajustada e que foram salvos estão marcados com um asterisco "*" do lado direito de seus respectivos números, no mostrador de canais.

Para desfazer a sintonia fina, selecione **Rest.**.

Sistema de Cor (Auto / PAL-M / PAL-N / NTSC)

Normalmente, a TV pode receber imagem e som de boa qualidade quando está no modo **Auto**. Esse modo detecta automaticamente as fontes de sinal de cor. Se a implementação de cor não for satisfatória, selecione **PAL-M**, **PAL-N** ou **NTSC**.

❑ Como alterar o modo de imagem predefinido

MENU → Imagem → Modo de Imagem → ENTER

■ Modo de Imagem TOOLS

Selecione o seu tipo de imagem preferido.

Quando um PC for conectado, será possível fazer alterações apenas em Entretenimento e Padrão.

- Dinâmico: Adequado para uma sala bem iluminada.
- Padrão: Adequado para um ambiente normal.
- Natural Para série 5: Adequado para uma exibição confortável aos olhos.
- Filme: Adequado para assistir filmes em uma sala escura.
- Entretenimento: Adequado para assistir filmes e jogos.

  Fica disponível apenas quando um PC for conectado.

❑ Ajuste de configurações de imagem

MENU → Imagem → Luz de Fundo → ENTER

■ Luz de Fundo / Contraste / Brilho / Nitidez / Cor / Matiz (Vd/Vm)

Sua TV possui várias opções para o controle de qualidade da imagem.

NOTA

- Ao realizar alterações em **Luz de Fundo, Contraste, Brilho, Nitidez, Cor** ou **Matiz (Vd/Vm)**o menu de tela será ajustado de acordo.
- É possível ajustar e alterar as configurações para cada dispositivo externo conectado à TV.
- Quando um PC for conectado, será possível fazer alterações apenas em **Luz de Fundo**, **Contraste**, **Brilho** e **Nitidez.**
- A diminuição do brilho da imagem reduz o consumo de energia.

Ajuste da tela

Defina as diversas opções de imagem, como tamanho da imagem e formato.

- **Tam. Imagem**: seu receptor de cabo/satélite também pode ter a própria configuração de tamanhos de tela. Contudo, é altamente recomendado utilizar o modo 16:9 na maior parte do tempo.

  16:9: ajusta a imagem para o modo amplo 16:9.

  Zoom1: utilize para ampliar a imagem moderadamente.

  Zoom2: utilize para uma maior ampliação da imagem.

  Ajuste Amplo: amplia a proporção da imagem para que ocupe toda a tela.

  4:3: ajusta a imagem para o modo básico (4:3).

  Não assista no formato 4:3 por longos períodos de tempo, já que traços das margens exibidas à esquerda, direita e no centro da tela podem causar retenção de imagem (queima de tela), que não está incluído na garantia.

Ajuste à Tela: exibe a imagem inteira sem cortes, quando houver a entrada dos sinais HDMI (720p / 1080i / 1080p) ou Componente (1080i / 1080p).

Smart View1 para série 5 : Reduz a tela original em 50%.

Smart View2 para série 5 : Reduz a tela original em 25%.

NOTA

- **Smart View1** está ativado somente no modo HDMI.
- **Smart View2** está ativado somente nos modos DTV e HDMI.

- **Posição**: Ajuste a posição da imagem. Está disponível somente em **Zoom1**, **Zoom2**, **Ajuste Amplo** ou **Ajuste à Tela**.

  Após selecionar **Zoom1, Zoom2** ou **Ajuste Amplo**, selecione **Posição**. Siga as etapas abaixo na tela **Posição**.

  1. Selecione **Posição**, e então pressione o botão **ENTER**↵.
  2. Pressione o botão ▲ ou ▼, para mover a imagem para cima ou para baixo.
  3. Pressione o botão **ENTER**↵.

Após selecionar **Ajuste à Tela** no modo HDMI (1080i/1080p) ou Componente (1080i/1080p), talvez seja necessário centralizar a imagem. Selecione **Posição** e, em seguida, siga as etapas abaixo na tela **Posição**.

1. Selecione **Posição**, e então pressione o botão **ENTER**↵.
2. Pressione o botão ▲, ▼, ◄ ou ►, para mover a imagem para cima ou para baixo.
3. Pressione o botão **ENTER**↵.

Se quiser redefinir a posição ajustada, selecione **Rest.** na tela **Posição**. A imagem será ajustada para sua posição padrão.

- HD (High Definition - Alta definição): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- As definições podem ser ajustadas separadamente para cada entrada da TV.

Fonte de entrada	Tamanho da imagem
ATV, AV	**16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3**
Componente (480i, 480p, 576i, 576p)	**16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3**
DTV (720p, 1080i, 1080p)	**16:9, Ajuste Amplo, 4:3, Ajuste à Tela, Smart View2**
Componente (720p, 1080i, 1080p)	**16:9, Ajuste Amplo, 4:3, Ajuste à Tela**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**6:9, Ajuste Amplo, 4:3, Ajuste à Tela, Smart View1, Smart View2**

❑ Como alterar as opções de imagem

■ Configurações Avançadas

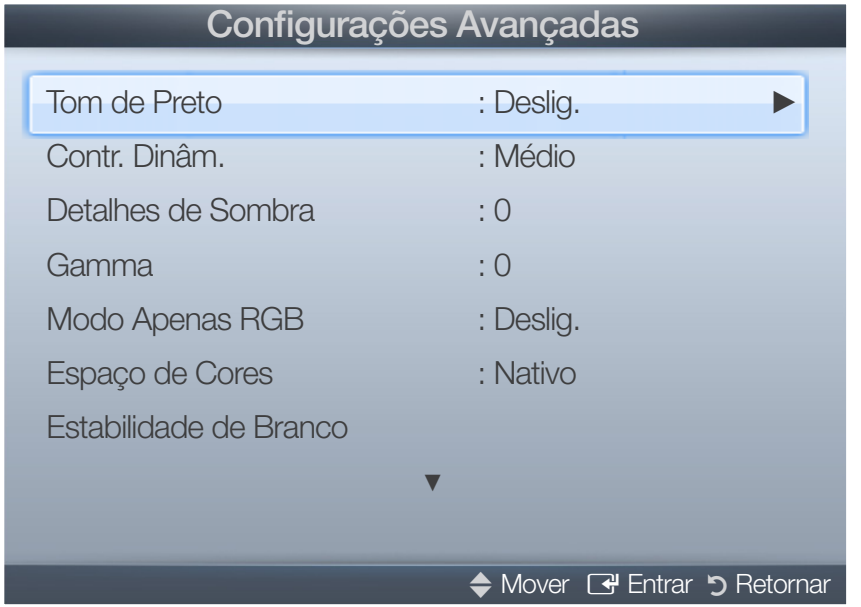
MENU → Imagem → Configurações Avançadas → ENTER

(As Configurações Avançadas podem ser encontradas nos modos **Padrão / Filme**.)

Em comparação com os modelos anteriores, as novas TVs Samsung possuem imagens mais precisas.

Quando um PC for conectado, será possível fazer alterações apenas em **Gamma** e **Estabilidade de Branco**.

- **Tom de Preto (Deslig. / Escuro / Escurecido / Mais escuro)**: Selecione o nível de preto para ajustar a profundidade da imagem.



● A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

- **Contr. Dinâm. (Deslig. / Baixo / Médio / Alto)**: ajusta o contraste da tela.
- **Detalhes de Sombra**: aumenta o brilho de imagens escuras.
- **Gamma**: ajusta a intensidade da cor primária.
- **Modo Apenas RGB (Deslig. / Vermelho / Verde / Azul)**: Exibe as cores Vermelho, Verde e Azul para fazer ajustes de sintonia fina de tom e saturação.
- **Espaço de Cores (Auto / Nativo)**: ajusta a gama de cores disponíveis para criar a imagem.

- **Estabilidade de Branco**: ajusta a temperatura da cor para obter uma imagem mais natural.

  Verm.-Offset / Verde-Offset / Azul-Offset: ajusta a intensidade de cada cor (vermelho, verde, azul).

  Verm.-Gain / Verde-Gain / Azul-Gain: ajusta o brilho de cada cor (vermelho, verde, azul).

  Restaurar: restaura a **Estabilidade de Branco** de volta às suas configurações padrão.

- **Tom de Pele**: realça o “Tom de pele” rosa.
- **Aprim. da Margem (Deslig. / Ligado)**: realça as margens de objetos.
- **Motion Lighting (Deslig. / Ligado)**: Reduz o consumo de energia pelo controle de brilho.
- **LED Motion Plus (Desligado / Ligado)** Para série LED 5 (40”): remove o arraste de cenas rápidas com muitos movimentos para fornecer uma imagem mais limpa.

Opções de Imagem

MENU → Imagem → Opções de Imagem → ENTER

Quando um PC for conectado, será possível fazer alterações apenas em **Tonalidade de Cor**.

- **Tonalidade de Cor (Frio / Padrão / Quente1 / Quente2)**

  Quente1 ou **Quente2** será desativado quando o modo de imagem for **Dinâmico**.

  É possível ajustar e alterar as configurações para cada dispositivo externo conectado a uma entrada da TV.

● A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

- **Filtro Ruído Digital (Deslig. / Baixo / Médio / Alto / Auto / Visualiz. Automática)**: Se o sinal de transmissão recebido por sua TV estiver fraco, é possível ativar a função **Filtro Ruído Digital** para ajudar a reduzir qualquer imagem estática e duplicada que possa surgir na tela.

  Quando o sinal está fraco, tente outras opções até que seja exibida a melhor qualidade de imagem.

  Visualiz. Automática: Ao alterar os canais analógicos, a força do sinal será exibida.

  Disponível apenas para canais analógicos.

  Quando a barra está verde, significa que esta é a melhor transmissão de sinal possível.

- **Filtro Ruído MPEG (Deslig. / Baixo / Médio / Alto / Auto)**: reduz o ruído de MPEG para obter de imagem.

- **Nível de Preto HDMI (Baixo / Normal)**: seleciona o nível de preto para ajustar a profundidade da tela.

  Disponível apenas no modo **HDMI**.

- **Modo Filme (Deslig. / Auto1 / Auto2)**: configura a TV para detectar e processar automaticamente sinais de vídeo de todas as fontes e ajustar a imagem para obter a melhor qualidade.

  Disponível em TV, AV, COMPONENTE (480i / 1080i) e HDMI (1080i).

Restaurar Imagem (OK / Cancelar)

Restaura o seu modo de imagem atual às configurações padrão.

❑ Como alterar o modo de som predefinido

MENU → Som → Modo de Som → ENTER

■ Modo de Som TOOLS

- Padrão: seleciona o modo de som normal.
- Música: destaca a música sobre as vozes.
- Filme: fornece o melhor som para filmes.
- Voz Destacada: destaca as vozes em relação a outros sons.
- Amplificar: aumenta a intensidade de sons de alta frequência para permitir melhor audição para deficientes auditivos.

❑ Configuração do Som

MENU → Som → Efeito de som → ENTER

■ Efeito de som

(apenas para modo de som padrão)

Use as teclas de seta para cima e para baixo para selecionar uma opção e em seguida pressione **ENTER**.

- **SRS TruSurround HD (Deslig. / Ligado)** TOOLS

  O sistema **SRS TruSurround HD** Digital proporciona uma presença de som superior. Os alto-falantes adicionam um som multi-direcional, criando assim um ambiente de áudio, idealmente adequado para filmes, esportes e jogos.

- **SRS TruDialog (Deslig. / Ligado)**

  Essa função enfatiza a voz enquanto mantém o nível de som de fundo, permitindo que o diálogo seja ouvido com mais clareza.

- **Equalizador**

  Usar o **Equalizador** para personalizar o ajuste de som de cada alto-falante.

  Balanço: ajusta o equilíbrio entre o alto-falante direito e o esquerdo.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz: ajusta o nível de frequências de largura de banda específicas.

  Restaurar: restaura o equalizador de volta às configurações padrão.

Opções Transmissão Áudio

- **Idioma de Áudio** TOOLS

  (apenas para canais digitais)

  Altera o valor padrão de idiomas de áudio.

  Os botões disponíveis podem ser diferentes, de acordo com a situação.

- **Som Várias Faixas (MTS)** TOOLS

  (apenas para canais analógicos)

  Mono: selecione para canais transmitidos em mono, ou se houver algum problema na recepção do sinal estéreo.

  Estéreo: selecione para canais transmitidos em estéreo.

  SAP: selecione para ouvir o Programa de áudio separado; geralmente, trata-se da tradução de um idioma estrangeiro.

  Dependendo do programa específico que estiver sendo transmitido, você pode ouvir em **Mono, Estéreo, SAP** ou **áudio alternativo**.

Configuração Alto-falante

- **Volume Automático (Deslig. / Normal / Noite)**

  Para equalizar o nível de volume de cada canal, ajuste como **Normal**.

  Noite: esse modo permite uma experiência de áudio melhorada com relação ao modo **Normal** fazendo com que quase não haja ruído. Muito útil para uso no período noturno.

  Para usar o controle de volume no dispositivo de origem conectado à TV, ajuste **Volume Automático** como **Deslig.** na TV. Caso contrário, uma alteração ao controle de volume no dispositivo de origem pode não ser aplicada.

Restaurar Som (OK / Cancelar)

Restaura todas as configurações de som para os valores padrão.

❑ Ajuste da Hora

MENU → Sistema → Hora → ENTER

■ Hora

A hora atual será exibida sempre que você pressionar o botão **INFO**.

- Relógio: o ajuste do relógio afeta diversas funções da TV que envolvem horário.

  Se o cabo de força for desconectado, será necessário definir novamente o relógio.

  Modo Relógio: Define a hora atual manual ou automaticamente.

  - Auto: Define a hora atual de modo automático usando o horário recebido da transmissão digital.

  A antena deve estar conectada para que seja possível ajustar a hora automaticamente.

- **Manual**: define a hora atual manualmente.

Dependendo da estação e do sinal da transmissora, o horário automático pode não ser ajustado corretamente. Se isso acontecer, ajuste o horário manualmente.

Config. Relógio: Define **Dia**, **Mês**, **Ano**, **Hora**, **Minuto** e **am/pm** manualmente.

Disponível apenas quando o **Modo Relógio** está definido para **Manual**.

É possível ajustar diretamente Mês, Dia, Ano, Hora e Minuto pressionando as teclas numéricas do controle remoto.

Fuso Horário: seleciona o seu fuso horário.

Essa função está disponível apenas quando **Modo Relógio** está definido para **Auto**.

❑ Uso do Sleep Timer

MENU → Sistema → Hora → Sleep Timer → ENTER

- Sleep Timer TOOLS: Desliga a TV automaticamente após um período de tempo predefinido. (30, 60, 90, 120, 150 e 180 minutos).

  Para cancelar o Sleep Timer, selecione Deslig..

❑ Temporizador para ligar / desligar

MENU → Sistema → Hora de Ligar <ou> Hora de Desligar → ENTER

- **Hora de Ligar**: É possível realizar três diferentes configurações de temporizadores para ligar. É preciso ajustar o relógio primeiro.

  Configuração: Selecione **Deslig.**, **Uma vez**, **Diário**, **Seg~Sex**, **Seg~Sáb**, **Sáb~Dom** ou **Manual** para definir de acordo com a sua preferência. Se selecionar **Manual**, será possível ajustar o dia em que deseja ativar o temporizador.

  A marca ✓ indica que o dia foi selecionado.

  Hora de Ligar: define hora, minuto, am/pm.

  Volume: selecione o nível de volume desejado.

● A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

Entrada: Selecione **TV** ou **USB** para reprodução quando a TV for ligada automaticamente. (USB pode ser selecionado apenas quando houver um dispositivo de USB conectado à TV)

Antena (quando a **Entrada** está definida para **TV**): Selecione **Ar** ou **Cabo**.

Canal (quando a **Entrada** está definida para **TV**): Selecione o canal desejado.

Música / Foto (quando a **Entrada** está definida para **USB**): selecione uma pasta no dispositivo USB com arquivos de música ou foto para que sejam reproduzidos quando a TV ligar automaticamente.

- Caso não haja arquivos de música no dispositivo USB ou a pasta que os contém não seja selecionada, a função Temporizador não funcionará corretamente.
- Quando há somente um arquivo de foto no dispositivo USB, a apresentação de slides não é executada.
- Uma pasta com um nome muito longo não pode ser selecionada.
- Cada USB utilizado recebe sua própria pasta. Ao utilizar mais de um USB do mesmo tipo, certifique-se de que as pastas atribuídas a cada USB tenham nomes diferentes.

É recomendado o uso de um cartão de memória USB e de um leitor de múltiplos cartões ao utilizar a função **Hora de Ligar**.

A função **Hora de Ligar** pode não funcionar com dispositivos USB com bateria embutida, MP3 players, ou PMPs produzidos por determinados fabricantes porque esses dispositivos levam mais tempo para que sejam reconhecidos.

- **Hora de Desligar**: É possível realizar três diferentes configurações de temporizadores para desligar. É preciso ajustar o relógio primeiro.

  Configuração: Selecione **Deslig.**, **Uma vez**, **Diário**, **Seg~Sex**, **Seg~Sáb**, **Sáb~Dom** ou **Manual** para definir de acordo com a sua preferência. Se selecionar **Manual**, será possível ajustar o dia em que deseja ativar o temporizador.

● A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

A marca ✓ indica que o dia foi selecionado.

Hora de Desligar: define hora, minuto, am/pm.

❑ Bloqueio de Canais

MENU → Sistema → Segurança → ENTER

■ Segurança

A tela de digitação da Senha é exibida antes da tela de configuração.

Digite a sua senha de 4 dígitos. O padrão é "0-0-0-0". Altere a Senha utilizando a opção Mudar Senha.

- **Bloqueio de Canais (Deslig. / Ligado)**: bloqueia canais na Lista de Canais para impedir que usuários não autorizados, como crianças, assistam a programas inadequados.
- **Bloqueio de Programas (Permitir Tudo / 10 / 12 / 14 / 16 / 18)**: impede que usuários não autorizados, como crianças, assistam a programas inadequados utilizando uma senha de 4 dígitos definida pelo usuário.

  Está disponível somente no sinal para o Brasil.

- **Mudar Senha**: É exibida a tela **Mudar Senha**. Selecione 4 dígitos para sua senha e insira-a em **Digite Nova Senha**. Insira novamente os mesmos 4 dígitos em **Confirme Nova Senha**. Quando a tela Confirmar for exibida, pressione o botão **OK**. Sua senha foi memorizada.

  Se você esquecer a Senha, pressione os botões do controle remoto, na sequência a seguir, para restaurar a Senha ao número inicial "0-0-0-0": **POWER** (Deslig.) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (Ligado).

❑ Picture-In-Picture (PIP)

MENU → Sistema → PIP → ENTER

■ PIP TOOLS

É possível assistir o sintonizador de TV e uma fonte de vídeo externa simultaneamente. **PIP** (Picture-in-Picture) não funciona no mesmo modo.

NOTA

- Para mais informações sobre o som do modo PIP, consulte as instruções de **Seleção do Som**.
- Se você desligar a TV enquanto assiste no modo PIP, a janela PIP desaparecerá.
- Você pode observar que a imagem na janela PIP se torna um pouco artificial ao usar a tela principal para visualizar um jogo ou karaokê.

- Configurações do PIP

Imagem principal	Subtela
Componente, HDMI	TV

  - **PIP (Deslig. / Ligado)**: ativa ou desativa a função PIP.
  - **Ar / Cabo (Ar / Cabo)**: seleciona **Ar** ou **Cabo** como a fonte de entrada da subtela.
  - **Canal**: seleciona o canal da subtela.
  - **Tamanho** (/): seleciona um tamanho para a subtela.
  - **Posição** (/ / /): seleciona uma posição para a subtela.
  - **Seleção do Som (Principal / Subtela)**: é possível escolher o som desejado (**Principal** ou **Subtela**) no modo **PIP**.

❑ Soluções Econômicas

■ Solução Ecológica

- **Economia Energia (Deslig. / Baixo / Médio / Alto / Imagem Desl.)** TOOLS: ajusta o brilho da TV para reduzir o consumo de energia. Caso selecione **Imagem Desl.**, a tela será desligada, mas o som continuará ligado. Para ligar a tela, carregue em qualquer um dos botões à exceção do botão de controle do volume.
- **Sensor Ecológico (Deslig. / Ligado)** Para série 5 (40”): para aumentar a sua economia de energia, as configurações de imagem irão se adaptar à luz da sala automaticamente.

  Se a função **Luz de Fundo** for ajustada, o **Sensor Ecológico** será configurado como **Deslig.**.

  Luz de fundo mín.: Quando **Sensor Ecológico** está **Ligado**, será possível ajustar o brilho da tela manualmente.

  Se o **Sensor Ecológico** estiver **Ligado**, o brilho da tela poderá mudar (fica ligeiramente mais escuro na maioria dos casos) dependendo da intensidade da luz ambiente.

- **Sem Sinal Espera (Deslig. / 15 min. / 30 min. / 60 min.)** Define o tempo com que a TV deve ir para o modo Standby caso nenhuma imagem seja recebida.
- **Deslig. Autom. (Deslig. / Ligado)**: A TV será desligada automaticamente quando nenhuma operação do usuário for recebida por 4 horas.

❑ Outras Funções

MENU → Sistema → ENTER

■ Menu Idioma

Selecionar o idioma do menu.

1. Selecione o **Menu Idioma** e pressione o botão **ENTER**.
2. Escolha o idioma desejado e pressione o botão **ENTER**.

   Selecione entre **English**, **Português** e **Español**.

Closed Caption

(Mensagens de texto na tela)

- **Legenda (Deslig. / Ligado)**: é possível ligar ou desligar a função Closed Caption. Caso o Closed Caption não esteja disponível, as mensagens não serão exibidas na tela.

  A função de Closed Caption não funciona nos modos Componente, PC ou HDMI.

- **Modo de Legenda**: é possível selecionar o modo de legenda desejado.

  A disponibilidade das legendas depende do programa que está sendo transmitido.

  CC1~CC4 / Text1~Text4: (apenas para canais analógicos) A função de legendas funciona tanto no modo de canal de TV analógico como quando um sinal é fornecido de um dispositivo externo à TV. (Dependendo do sinal da transmissão, a função Legenda Analógica pode não funcionar em canais digitais.)

Tempo de Prot. Autom.

- **Tempo de Prot. Autom. (Deslig. / 2 horas / 4 horas / 8 horas / 10 horas)**: Caso a tela permaneça ociosa com uma imagem estática por um período de tempo previamente definido pelo usuário, a proteção de tela será ativada para impedir a formação de imagens duplicadas na tela.

Geral

- **Modo Jogo (Deslig. / Ligado)**: Ao se conectar a um jogo como PlayStation™ ou Xbox™, você poderá ter uma experiência mais real selecionando o modo de jogo.

  NOTA

  - Restrições do modo jogo (cuidado)
    - Para desconectar o console e conectar outro dispositivo externo, configure **Modo Jogo** para **Deslig.** no menu de configuração.
    - Caso exiba o menu da TV no **Modo Jogo**, a tela irá tremer levemente.

- O **Modo Jogo** não está disponível quando a fonte de entrada está definida como TV e HDMI/DVI (Como se conectar a um PC) .
- Depois de conectar um console, defina **Modo Jogo** como **Ligado**. Infelizmente, poderá observar redução de qualidade da imagem.
- Se o **Modo Jogo** estiver **Ligado**:
  - O **Modo de Imagem** está definido para **Padrão** e o **Modo de Som** está definido para **Filme**.

- **Menu Transparência (Claro / Escuro)**: define a transparência do menu.
- **Logo inicializ. (Deslig. / Ligado)**: Exibe o logotipo da Samsung quando a TV for ligada.
- **Sistema de Cor AV (Auto / PAL-M / PAL-N / NTSC)**: Normalmente, a TV pode receber imagem e som de boa qualidade quando está no modo **Auto**. Este modo detecta automaticamente o sistema de cores do sinal. Em caso de recepção de sinal com cores insatisfatórias, selecione o modo **Sistema de Cor AV** como **PAL-M, PAL-N** ou **NTSC**.

❑ Menu de Suporte

MENU → Suporte → e-Manual → ENTER

■ e-Manual

É possível ler a introdução e as instruções a respeito dos recursos de TV armazenados em sua TV.

Para obter informações detalhadas sobre a Tela e-Manual, consulte “Como visualizar o e-Manual” no Manual do Usuário.

Auto Diagnóstico

- **Teste de Imagem (Sim / Não)**: utilize para verificar problemas de imagem.

  Sim: caso o padrão de teste não apareça ou haja ruído no padrão de teste, selecione Sim. Pode haver um problema com a TV. Entre em contato com a Central de Atendimento da Samsung para obter assistência.

  Não: caso o padrão de teste seja exibido adequadamente, selecione Não. O problema pode estar no seu equipamento externo. Verifique suas conexões. Se o problema persistir, consulte o manual do usuário do equipamento externo.

- **Teste de Som (Sim / Não)**: utilize a melodia integrada para verificar problemas de som.

  Sim: caso seja possível ouvir o som vindo apenas de um alto-falante ou de nenhum alto-falante, selecione **Sim**. Pode haver um problema com a TV. Entre em contato com a Central de Atendimento da Samsung para obter assistência.

  Não: caso seja possível ouvir o som pelos alto-falantes, selecione **Não**. O problema pode estar no seu equipamento externo. Verifique suas conexões. Se o problema persistir, consulte o manual do usuário do equipamento externo.

- **Informação Sinal**: (apenas para canais digitais) A qualidade de recepção de canais HD é perfeita ou os canais não estão disponíveis. Ajuste sua antena para aumentar a força do sinal.
- **Solução de problemas**: caso a TV pareça ter um problema, consulte as descrições deste manual.

  Caso nenhuma destas dicas de solução de problemas se aplique, entre em contato com o centro de atendimento ao consumidor Samsung.

Atualização de SW

Atualização de SW pode ser realizada através de download do firmware mais recente em samsung.com em um dispositivo de memória USB.

Versão Atual - o software já instalado na TV.

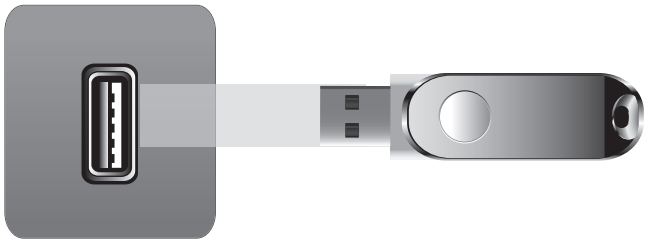
O software é representado como "Ano/Mês/Dia_Versão".

● A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

Instalação da versão mais recente

- **Por USB**: insira uma unidade USB que contenha o arquivo de atualização de firmware, cujo download foi feito em "www.samsung.com", na TV. Tome cuidado para não desconectar a energia ou remover a unidade USB enquanto as atualizações são aplicadas. A TV desligará e ligará automaticamente após concluir a atualização do firmware. Quando o software é atualizado, as configurações de vídeo e áudio definidas retornam aos valores padrão. Recomendamos que você anote as suas configurações para que possa reconfigurá-las facilmente depois de atualizar o software.

Painel lateral da TV



* A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

- **Software Alternativo** (backup): Caso haja um problema com o novo firmware e ele afete a operação, é possível retornar o software para a versão anterior.

Entre em contato com a Samsung

Veja essas informações quando sua TV não funcionar corretamente ou caso deseje atualizar o software. É possível encontrar informações relacionadas aos nossos centros de atendimento e sobre como fazer o download de produtos e software.

❑ Usando Meu conteúdo

Curta arquivos de foto e música salvos em um dispositivo USB MSC (Armazenamento em massa).

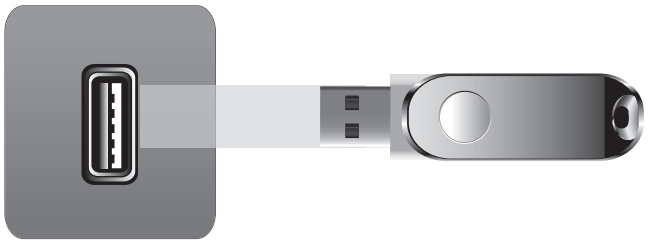
1. Pressione o botão **CONTENT** para selecionar **Meu conteúdo**.
2. Pressione o botão ▲/▼ para selecionar o menu desejado (**Fotos**, **Música**) e, em seguida, pressione o botão **ENTER**↵.

● A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

❑ Conexão de um dispositivo USB

1. Ligue a TV.
2. Conecte um dispositivo USB contendo arquivos de fotos, músicas na entrada **USB** na lateral da TV.
3. Quando o USB está conectado à TV, é exibida a janela popup. Em seguida, será possível selecionar **Disp. Conectado**.

Painel lateral da TV



* Poderá diferir dependendo do modelo.

O processo pode não funcionar adequadamente com arquivos multimídia não licenciados.

Lista de informações essenciais antes de utilizar o **Meu conteúdo**.

- O MTP (Media Transfer Protocol - Protocolo de transferência de mídia) não é compatível.
- O sistema de arquivos suporta FAT16, FAT32 e NTFS.
- Determinados tipos de câmera digital USB e dispositivos de áudio podem não ser compatíveis com esta TV.
- O **Meu conteúdo** suporta apenas os dispositivos de classe de armazenamento em massa USB (MSC). MSC é um dispositivo de armazenamento em massa (Mass Storage Class Bulk-Only Transport). Exemplos de MSC são microunidades (thumb drives), leitores de cartões Flash e USB HDD (HUBs USB não são compatíveis). Os dispositivos devem ser conectados diretamente à porta USB da TV.
- Antes de conectar o dispositivo à TV, faça back-up de seus arquivos para evitar danos ou perda de dados. A SAMSUNG não é responsável por qualquer dano a arquivos de dados ou perda de dados.

- Não desconecte o dispositivo USB enquanto ele estiver carregando.
- Quanto maior a resolução, maior o tempo para a exibição na tela.
- A resolução máxima de JPEG suportada é de 15360 x 8640 pixels.
- Para arquivos não suportados ou corrompidos, a mensagem "Formato de arquivo não suportado" é exibida.
- Caso os arquivos sejam classificados pela **Visual. pastas**, será possível exibir até 1000 arquivos em cada pasta.

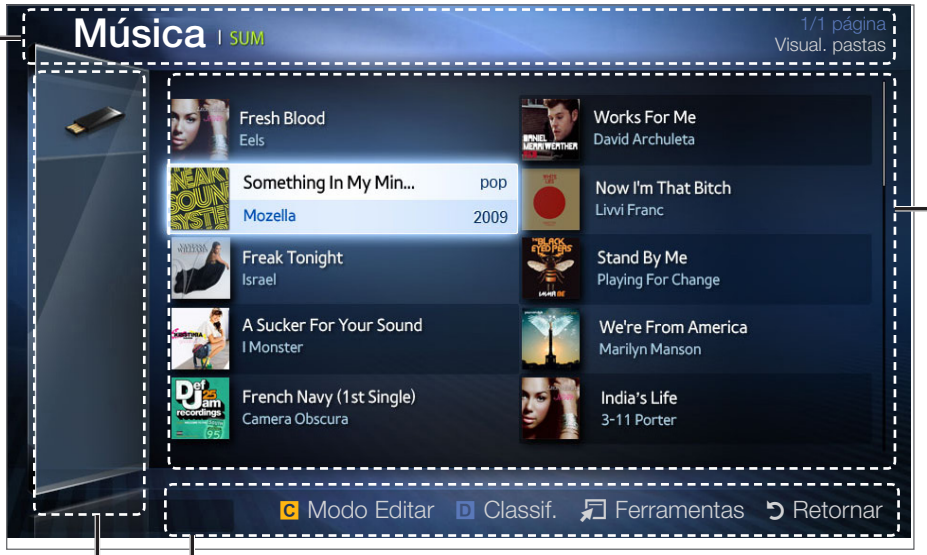
- Não é possível reproduzir arquivo MP3 com DRM que tenham sido transferidos de um site pago. A Gestão de Direitos Digitais (DRM - Digital Rights Management) é uma tecnologia que suporta a criação, distribuição e gestão de conteúdos, de forma integrada e abrangente, incluindo a proteção de direitos e interesses dos fornecedores do conteúdo, a prevenção de cópias ilegais do conteúdo e também a gestão de cobranças e de contratos.
- Se mais de 2 dispositivos estiverem conectados, você só poderá usar um de cada vez.
- Se mais de dois dispositivos MSC estiverem conectados, alguns deles podem não ser reconhecidos. Um dispositivo USB que requeira muita energia (mais que 500 mA ou 5 V) pode não ser suportado.
- Se uma mensagem de advertência de sobrecarga for exibida enquanto você conecta ou usa um dispositivo USB, o dispositivo poderá não ser reconhecido ou apresentar mau funcionamento.

- Caso a TV não receba nenhum sinal durante o tempo definido em **Tempo de Prot. Autom.**, a proteção de tela será executada.
- O modo de economia de energia de algumas unidades externas de disco rígido pode ser iniciado automaticamente quando conectadas à TV.
- Caso um cabo de extensão USB seja utilizado, o dispositivo USB pode não ser reconhecido ou os arquivos do dispositivo podem não ser lidos.
- Caso um dispositivo USB conectado à TV não seja reconhecido, a lista de arquivos no dispositivo esteja corrompida ou um arquivo da lista não seja reproduzido, conecte o dispositivo USB ao PC, formate o dispositivo e verifique a conexão.
- **Meu conteúdo** é compatível apenas com o formato jpeg sequencial.
- Se o número de arquivos e pastas salvos num dispositivo de armazenamento USB for aproximadamente superior a 4000, os arquivos e as pastas podem não ser exibidos e algumas pastas podem não abrir.

❑ Exibição na tela

Vá para o arquivo desejado usando os botões ◄/►/▲/▼ e, em seguida, pressione o botão **ENTER**↵. O arquivo será reproduzido. A tela **Meu conteúdo** poderá diferir dependendo de como ela for acessada.

Informação:
É possível verificar o nome do dispositivo selecionado, o modo de conteúdo, o nome da pasta/arquivo, a página e a lista de classificação.



Seção de lista de arquivos:
É possível confirmar os arquivos e grupos classificados por categoria.

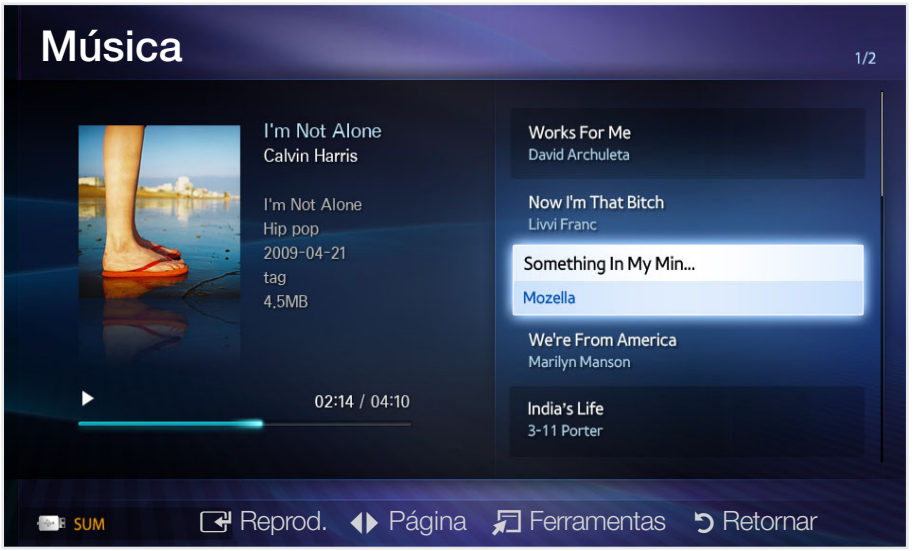
Modo de conteúdos / Nome de dispositivo:
É possível selecionar o modo de conteúdos ou o nome de dispositivo desejado.

Botões de operação:
- C Amarelo (**Modo Editar**): Seleciona a música desejada. A caixa de seleção é mostrada na tela para que você assinale a música desejada. Está disponível somente em Música.
- D Azul (**Classif.**): Seleciona a lista de classificação.
- **Ferramentas**: Exibe o menu de opções.
- **Retornar**: Direciona para a etapa anterior.
- **Selecionar**: Selecione os conteúdos em **Modo Editar**.

Música

Reprodução de música

1. Pressione os botões ◄/►/▲/▼ para selecionar a música desejada na lista de arquivos.
2. Pressione o botão **ENTER**↵.



Exibe apenas os arquivos com extensão MP3. Outras extensões de arquivo não são exibidas, mesmo que sejam salvos no mesmo dispositivo USB.

Caso o som esteja anormal ao reproduzir arquivos MP3, ajuste o **Equalizador** no menu **Som**. (Um arquivo mp3 com excesso de modulação pode causar problemas de som.)

Reproduzindo uma seleção de músicas

1. Pressione o botão C (Modo Editar).
2. Selecione a música desejada.

   A caixa de seleção é exibida à esquerda dos arquivos selecionados.

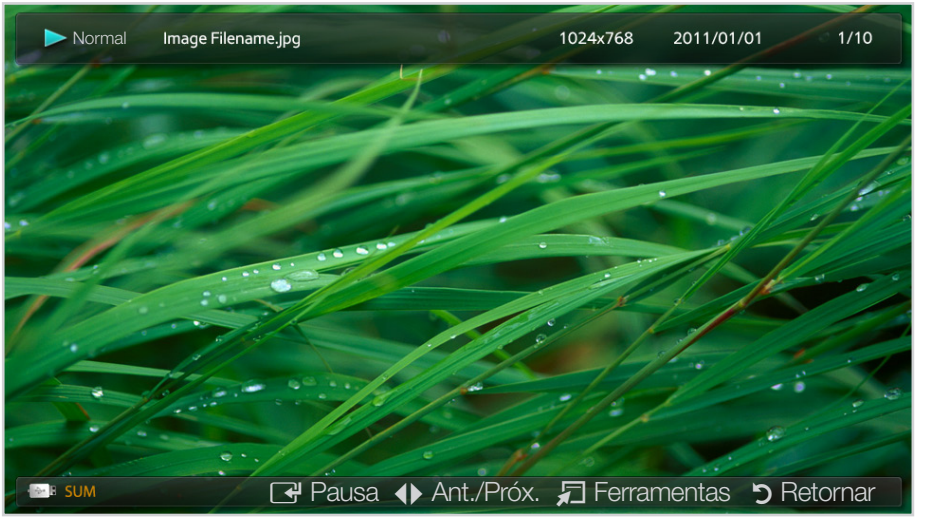
3. Pressione o botão **TOOLS** e selecione **Repr. conteúdo selec.**.

   É possível selecionar ou desmarcar todas as músicas pressionando **Selecionar Tudo/Desmarcar Tudo**.

Fotos

Visualização de uma foto (ou Apresentação de Slides)

1. Pressione os botões ◄/►/▲/▼ para selecionar a foto desejada na lista de arquivos.
2. Pressione o botão **ENTER**↵
   - Quando uma foto selecionada for exibida, pressione o botão **ENTER**↵ para iniciar a apresentação de slides.
   - Durante a apresentação de slides, todos os arquivos na lista de arquivos serão exibidos em ordem.



Arquivos de música podem ser reproduzidos automaticamente durante a apresentação de slides se **Música de Fundo** estiver definida como **Ligado**.

❑ Meu conteúdo - Funções Adicionais

Menu de opções de reprodução de músicas / fotos

Durante a reprodução de um arquivo, pressione o botão **TOOLS**.

Categoria	Operação	Música	Fotos
Modo Aleatório	É possível reproduzir música aleatoriamente.	✓	
Modo de Repetição	É possível reproduzir arquivos de e música repetidamente.	✓	
Modo de Imagem	É possível ajustar a configuração da imagem.		✓
Modo de Som	É possível ajustar a configuração do som.	✓	✓

Categoria	Operação	Música	Fotos
Iniciar Apresentação de Slides / Parar Apresentação de Slides	É possível iniciar ou pausar uma apresentação de slides.		✓
Vel. Apr. Slides	É possível selecionar a velocidade da apresentação de slides durante a apresentação.		✓
Música de Fundo	É possível ativar e desativar a música de fundo ao assistir a uma apresentação de slides.		✓
Ajuste da Música de Fundo	Você pode selecionar música de fundo ao assistir uma apresentação de slides.		✓

Categoria	Operação	Música	Fotos
Zoom	É possível ampliar as imagens no modo de tela cheia.		✓
Girar	Você pode girar as imagens no modo de tela cheia.		✓
Informação	É possível ver informações detalhadas sobre o arquivo reproduzido.	✓	✓

❑ Solução de problemas

Se a TV aparentar ter algum problema, primeiro verifique esta lista de possíveis problemas e soluções. Se nenhuma dessas dicas de solução de problemas se aplicar ao seu caso, visite o site “www.samsung.com" e clique em Suporte, ou entre em contato com o centro de atendimento ao cliente Samsung.

Problemas	Soluções e explicações
Imagem de baixa qualidade	Primeiro, realize o **Teste de Imagem** para confirmar que a sua TV está exibindo a imagem de teste devidamente. ● vá para **MENU** - **Suporte - Auto Diagnóstico** - **Teste de Imagem.** Se a imagem de teste for exibida adequadamente, a imagem ruim pode ter como causa a fonte ou o sinal.

Problemas	Soluções e explicações
A imagem da TV não parece tão boa quanto parecia na loja.	● Caso tenha cabo / receptor de satélite analógico, adquira um receptor digital. Utilize cabos HDMI ou Componente para obter qualidade de imagem HD (alta definição). ● Assinantes de TV a cabo/por satélite: experimente canais HD na relação de canais. ● Ar / Cabo Conexão com antena: experimente os canais de alta definição (HD) depois de realizar programação automática. Muitos canais de alta definição (HD) são selecionados a partir de conteúdos de definição padrão (SD). ● Ajuste a resolução de saída de vídeo do decodificador / receptor de satélite para 1080i ou 720p.

Problemas	Soluções e explicações
A imagem está distorcida: erro de macrobloco, blocos pequenos, pontos, pixelização.	● A compressão de conteúdos de vídeo pode causar distorção de imagem, principalmente naquelas que se movem rapidamente, como as de filmes de esportes e ação. ● Um baixo nível de sinal pode causar distorção de imagem. Esse não é um problema com a TV. ● Celulares usados próximos à TV (até 1 m) podem causar ruído na imagem em TVs analógicas e digitais.

Problemas	Soluções e explicações
Cor ou brilho de baixa qualidade.	● Ajuste as opções de Imagem no menu da TV. (vá para o **Modo de Imagem** / **Cor** / **Brilho** / **Nitidez**) ● Ajuste as opções de **Economia Energia** no menu da TV. (vá para **MENU** - **Sistema** - **Solução Ecológica** - **Economia Energia**) ● Tente restaurar as configurações de imagem para as configurações de imagem padrão. (vá para **MENU** - **Imagem** - **Restaurar Imagem**)
Há uma linha pontilhada na borda da tela.	● Caso o tamanho da imagem esteja definido como **Ajuste à Tela**, altere-o para **16:9**. ● Mude a resolução do decodificador/receptor de satélite.
A imagem está em preto e branco.	● Caso esteja usando uma entrada composta AV, conecte o cabo de amarelo na entrada verde da entrada componente da TV.

Problemas	Soluções e explicações
Ao mudar de canal, a imagem congela ou é distorcida ou atrasada.	● Se a TV estiver conectada a um decodificador de TV a cabo, tente restaurar. (Reconecte o cabo de alimentação AC e espere até que o decodificador reinicie. Isso pode levar até 20 minutos). ● Defina a resolução de saída do decodificador como 1080i ou 720p
Problema de áudio	Antes de mais nada, realize o **Teste de Som** para confirmar se o áudio da sua TV está funcionando corretamente. ● vá para **MENU** - **Suporte** - **Auto Diagnóstico** - **Teste de Som** Se o áudio estiver OK, o problema de som pode ser causado pela fonte ou sinal.

Problemas	Soluções e explicações
Sem som ou som muito baixo no volume máximo.	● Verifique o volume do dispositivo (Decodificador / Receptor de satélite, DVD, Blu-ray, etc.) conectado à sua TV.
A imagem está boa, mas não há som.	● Se você está usando um cabo DVI para HDMI, é necessário um cabo de áudio separado. ● Reinicie o dispositivo conectado reconectando o cabo do mesmo.

Problemas	Soluções e explicações
Os alto-falantes estão fazendo sons estranhos.	● Para conexões por antena ou cabo, verifique as informações de sinal. Um nível baixo de sinal pode causar distorção de som. ● Realize o **Teste de Som** como explicado acima.

Problemas	Soluções e explicações
Sem imagem, sem vídeo	
A TV não liga.	● Certifique-se de que o cabo de alimentação AC esteja conectado corretamente à tomada da parede e na TV. ● Certifique-se de que a tomada esteja funcionando. ● Tente pressionar o botão **POWER** na TV para se certificar de que o problema não seja o controle remoto. Caso a TV ligue, consulte a seção "O controle remoto não funciona", localizada mais abaixo.

Problemas	Soluções e explicações
A TV desliga automaticamente.	● Certifique-se de que **Sleep Timer** está definido para **Deslig.** no menu **Sistema**. ● Se o PC estiver conectado à TV, verifique as configurações de energia do computador. ● Certifique-se de que o cabo de alimentação AC esteja conectado corretamente à tomada e à TV. ● Ao assistir TV utilizando uma antena ou cabo, a TV será desligada após 15 minutos caso não haja sinal.

Problemas	Soluções e explicações
Não há imagem / vídeo.	● Verifique as conexões dos cabos. (Retire e reconecte todos os cabos conectados à TV e aos dispositivos externos). ● Defina as saídas de vídeo de seus dispositivos externos (Decodificador / Receptor de satélite, DVD, Blu-ray, etc.) de modo compatível com as conexões de entrada da TV. Por exemplo, caso a saída de um dispositivo externo seja HDMI, ela deve ser conectada a uma entrada HDMI da TV. ● Certifique-se de que seus dispositivos conectados estejam ligados. ● Certifique-se de selecionar a fonte correta da TV, pressionando o botão **SOURCE** no controle remoto. ● Reinicie o dispositivo conectado reconectando o cabo do mesmo.

Problemas	Soluções e explicações
Conexão de RF (Cabo/Antena)	
A TV não está recebendo todos os canais.	● Certifique-se de que o cabo coaxial esteja conectado de forma segura. ● Tente a opção **Prog. Automática** para adicionar canais disponíveis à lista de canais. Vá a **MENU** - **Canal** - **Prog. Automática**, selecione **Auto** e certifique-se de que o tipo de sinal de TV a Cabo correto esteja selecionado no menu. ● Verifique se a antena está posicionada corretamente.
Sem legendas nos canais digitais.	Verifique Closed Caption no menu **Sistema**. Alguns canais podem não possuir dados de legenda.

Problemas	Soluções e explicações
A imagem está distorcida: erro de macrobloco, blocos pequenos, pontos, pixelização.	● A compressão de conteúdos de vídeo pode causar distorção de imagem, principalmente naquelas que se movem rapidamente, como as de filmes de esportes e ação. ● Um nível baixo de sinal pode causar distorção de imagem. Esse não é um problema com a TV.
Outros	
Barras rolantes horizontais roxas/ verdes e ruído nos alto-falantes da TV com conexão de cabo componente.	● Remova as conexões de áudio do lado direito e esquerdo do receptor. Se o ruído parar, isso indica que o receptor tem um problema de aterramento. Substitua os cabos de vídeo componente por uma conexão HDMI.

Problemas	Soluções e explicações
A imagem não é exibida no modo de tela cheia.	● Canais HD irão apresentar barras pretas nos dois lados da tela ao exibir conteúdo SD (4:3). ● As barras pretas na parte superior e inferior serão mostradas em filmes que possuem relação de altura e largura diferentes da sua TV. ● Ajuste as opções de tamanho de imagem no seu dispositivo externo ou ajuste a TV como tela cheia.
O controle remoto não funciona.	● Substitua as pilhas do controle remoto com a polaridade correta (+/–). ● Limpe a janela de transmissão localizada no topo do controle remoto. ● Tente apontar o controle remoto diretamente para a TV, cerca de 1,5 m.

Problemas	Soluções e explicações
O controle remoto do decodificador de TV a cabo / receptor não liga ou desliga a TV e nem ajusta seu volume.	● Programe o controle remoto do decodificador / receptor para operar a TV. Consulte o manual do usuário do decodificador / receptor de satélite para obter o código da TV SAMSUNG.
Mensagem “**Função Não Disponível**” é exibida.	● Verifique a resolução suportada pela TV e ajuste a resolução de saída do dispositivo externo. Consulte as configurações de resolução neste manual.
A função **Closed Caption** no menu da TV está acinzentada.	● **Closed Caption** não pode ser selecionada no menu da TV, quando ela estiver conectada através de HDMI ou Componente. ● **Closed Caption** deve ser ativada no dispositivo externo.
A TV está exalando um odor de plástico.	● Esse cheiro é normal e irá se dissipar com o tempo.

Problemas	Soluções e explicações
A **Informação Sinal** da TV não está disponível no menu Teste de **Auto Diagnóstico**.	● Essa função fica disponível apenas com canais digitais de uma conexão por Antena / RF / Coaxial.
A TV está inclinada para o lado direito ou esquerdo.	● Remova a base do suporte da TV e volte a montá-lo.
O menu de **Canal** está acinzentado (não disponível).	● O **Canal** fica disponível apenas quando a fonte TV é selecionada.

Problemas	Soluções e explicações
Suas configurações são perdidas depois de 30 minutos ou toda vez que a TV é desligada.	● Caso a TV esteja no modo **Loja**, ela irá restaurar os padrões de áudio e vídeo a cada 30 minutos. Altere as configurações do modo **Loja** para **Casa** no procedimento **Plug & Play**. Pressione o botão **SOURCE** para selecionar o modo **TV**, e vá para **MENU** - **Sistema** - **Plug & Play** - **ENTER**↵.
Perda esporádica de áudio ou vídeo.	● Verifique as conexões de cabo e as reconecte. ● Perda de áudio ou vídeo pode ser causada pelo uso de cabos muito rígidos ou grossos. Certifique-se de que os cabos sejam flexíveis o suficiente para uso a longo prazo. Para suporte de parede, recomendamos o uso de cabos com conectores de 90 graus.

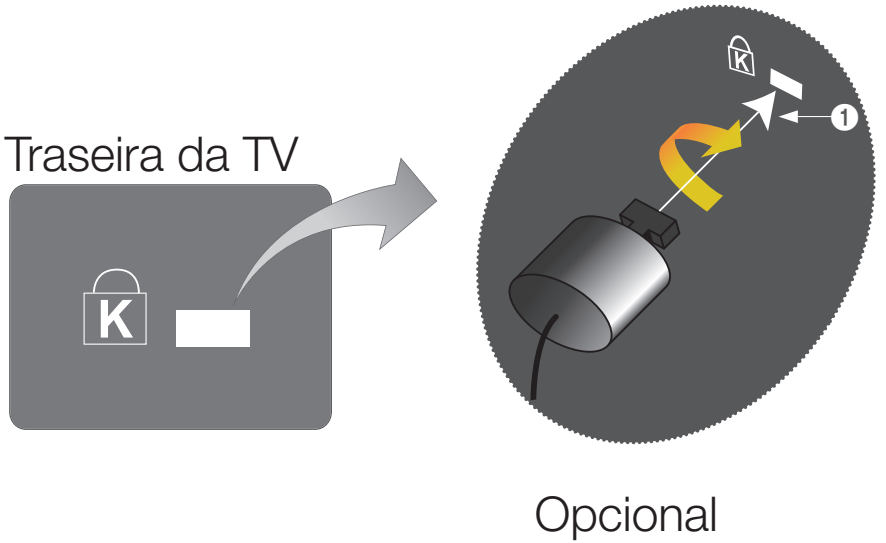
Problemas	Soluções e explicações
O menu **PIP** não está disponível.	● **PIP** fica disponível apenas ao usar uma fonte HDMI, HDMI/DVI, PC ou componente.
É possível ver pequenas partículas ao olhar mais de perto na borda da estrutura da TV.	● Trata-se de design do produto e não constitui defeito em si.
POP (anúncio interno da TV) é exibido na tela.	● Selecione **Casa** no modo **Plug & Play**. Para obter mais detalhes, consulte a **Plug & Play** (Configuração inicial).

❑ Trava antifurto Kensington

(dependendo do modelo)

A trava Kensington não é fornecida pela Samsung. É um dispositivo usado para proteger fisicamente o sistema quando usado em um local público. A aparência e o método de bloqueio podem ser diferentes daqueles apresentados na ilustração, dependendo do fabricante. Consulte o manual fornecido com a trava Kensington para utilizá-la adequadamente.

- Procure o ícone “🔒” na parte traseira da TV. Há uma entrada Kensignton ao lado do ícone “🔒”.
- A posição e a cor podem ser diferentes, dependendo do modelo.



Opcional

Para bloquear o produto, siga estas etapas:

1. Enrole o cabo da trava Kensington em volta de um objeto grande e pesado, como uma mesa ou cadeira.
2. Deslize a ponta do cabo com a trava através da outra ponta em arco do cabo da trava Kensington.
3. Insira o dispositivo de trava na entrada Kensington do produto (❶).
4. Bloqueie a trava.

NOTA

- Estas são instruções gerais. Para instruções exatas, consulte o Manual do usuário fornecido com o dispositivo de trava.
- O dispositivo de bloqueio precisa ser adquirido separadamente.
- A posição da trava Kensington poderá ser diferente, dependendo do modelo da TV.

❑ Licença

TheaterSound, SRS e o simbolo são marcas de comércio do SRS Labs, Inc. A tecnologia de Theater Sound é incorporada de acordo com a licença de SRS Labs, Inc.

Fabricado sob licença de Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo D Duplo são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

Aviso de Licença de software de código livre

No caso de utilização de software livre, licenças de software livre estão disponíveis no menu do produto.